

次号予告

2026 年 5 月号

(Vol.37 No.5 2026)

特集

人工呼吸器解体新書

編集責任

相嶋一登

(横浜市立市民病院 臨床工学部)

- I 人工呼吸器に使用されるセンサ類、
部品の測定原理
 - 1) フローセンサ・圧センサ
 - 2) 人工呼吸器に用いられる酸素センサの原理と
特性
—各方式の違いと実使用上の留意点—
 - 3) 人工呼吸器の流量制御弁の動作原理の基礎：
吸気弁と呼気弁について
 - 4) 温度センサ
 - 5) 人工呼吸器に用いられるタッチディスプレイ
の原理
- II 人工呼吸器の測定技術と構造および安全機能
 - 1) 換気量の測定技術
 - 2) グラフィック波形の原理
 - 3) NAVAの原理と臨床応用
 - 4) PAV+™のアルゴリズムと臨床応用
 - 5) P0.1の測定技術と臨床応用
 - 6) 人工呼吸器の安全機構
 - 7) タービン機能と酸素濃度調整

連載【CE 図鑑】

連載【CEのためのノンテクニカルスキル講座】

連載【教育現場のいまを知ろう！
日本全国CE養成施設ガイド】

※予告の内容は変更になる場合があります。

Clinical Engineering

クリニカルエンジニアリング 4 月号

Vol.37 No.4 2026

定価：2,530 円 (10%税込)

[毎月 1 回 25 日発行]

2026 年 3 月 25 日発行

発行人 芳賀靖彦

編集人 小林香織

発行所 株式会社Gakken

〒141-8416 東京都品川区西五反田2-11-8

印刷所・製本所 株式会社 真興社

お問い合わせ先

●下記サイトのお問い合わせフォームよりお願いします。

<https://www.corp-gakken.co.jp/contact/>

●広告に関するお問い合わせは、Gakken 企業営業チーム
までお願いします。

e-mail : m-koukoku@gakken.co.jp

©Gakken

本書の無断転載、複製、複写(コピー)、翻訳を禁じます。

本書に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権
(送信可能化権を含む)は株式会社Gakken が管理します。

本書を代行業者等の第三者に依頼してスキャンやデジタル化することは、
たとえ個人や家庭内の利用であっても、著作権法上、認められておりません。

JCOPY

〈出版者著作権管理機構 委託出版物〉

本書の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつと事前に、

出版者著作権管理機構 (Tel 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, e-mail : info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。

学研グループの書籍・雑誌についての新刊情報・詳細情報は、下記をご覧ください。

学研出版サイト <https://hon.gakken.jp/>

※「秀潤社」は、株式会社Gakken の医学書籍・雑誌のブランド名です。

※『クリニカルエンジニアリング / Clinical Engineering』は株式会社学研ホールディングスの登録商標です。(登録商標第 4702526 号)